

8490

Produkt Information



315µm Enkeltklæbende Brun Reaktiv HAF Monteringstape

Produktbeskrivelse

tesa HAF® 8490 er en reaktiv, varmeaktiveret folie baseret på phenolharpiks og nitrilgummi. Denne brune, enkeltklæbende tape har et bæremateriale i bomulds lærred. Den kan let klippes og skæres. tesa HAF® 8490 er ved stuetemperatur ikke klæbrig. Den aktiveres i forbindelse med prælaminering ved varme og begynder at blive klæbrig ved 90 °C. I det andet påføringstrin påføres varme og tryk over en vis periode. tesa HAF® 8490 sikrer efter hærdning af den varmeaktiverede tape meget høj sammenføjningsstyrke og høj bestandighed over for temperaturer og kemikalier. Sammenføjningen vil altid forblive fleksibel og elastisk. tesa HAF® 8490 anvendes primært til krævende formål, herunder sammenføjning af termiske, modstandsdygtige materialer og højstyrke-samling.

Egenskaber

- Very high bonding strength
- High temperature resistance
- Excellent chemical resistance
- Bonds remain flexible and elastic
- At room temperature tesa HAF® 8490 is not tacky.

Ansøgning

- tesa HAF® 8490 er velegnet til sammenføjning af alle termisk-resistente materialer såsom metal, glas, plast, træ og tekstiler
- Den varmeaktiverede klæbetape anvendes til samlinger, der kræver høj styrke (fx samling af ledninger)

Teknisk information (gennemsnitligsværdier)

Værdierne i dette afsnit skal kun betragtes som repræsentative/gennemsnitlige og bør ikke anvendes til specifikationer.

Produktindhold

- | | | | |
|-----------------|-------------------------------|------------------|--------|
| • Bæremateriale | Lærred (Bomuld) | • Total tykkelse | 315 µm |
| • Klæbertype | Nitrilgummi /
fenolharpiks | • Farve | amber |
| • Linertype | Ingen | | |

Egenskaber

- | | | | |
|-----------------------------------|-----------|-----------------------------------|-----------|
| • Brudstyrke | 90 N/cm | • Lagringstid (emballeret) < 25°C | 12 months |
| • Lagringstid (emballeret) < 15°C | 15 months | • Lagringstid (emballeret) < 5°C | 18 months |

Yderligere information

Bearbejdning:

Få seneste nyt om dette produkt på <http://l.tesa.com/?ip=08490>



8490

Produkt Information

Yderligere information

1. Præ-laminering:

tesa® HAF 8490 lamineres inden forhærdning. Til denne proces anbefaler vi en temperatur mellem 90 °C og 110 °C.

2. Vedhæftning:

Vedhæftningsbetingelserne med hensyn til temperatur, tryk og tid afhænger af anvendelsen. Følgende parametre kan anvendes som en vejledning:

Splejsning:

- Temperatur: 120 - 200°C
- Tryk: > 2 bar

2 bar

- Tid: 15 sek. - 90 sek.

For at opnå den maksimale bindestyrke skal overfladen være ren og tør. Opbevaringsbetingelser i henhold til tesa® HAF opbevaringstidskoncept.

Bemærk: Bindestyrkeværdierne er opnået under almindelige laboratorieforhold (middelværdier). Værdien er den garanterede frigøringsgrænse, som er afprøvet for hver produktionsbatch (materiale: Ætset aluminium testprøve / Klæbebetingelser: Temp. = 120 °C; p = 10 bar; t = 8 min.)

Ansvarsfraskrivelse

tesa® produkter beviser deres gode kvalitet dag ud og dag ind under krævende forhold og bliver regelmæssigt underlagt strenge kontroller. Al teknisk information og alle anførte anbefalinger gives ud fra vores bedste viden på baggrund af praktiske erfaring. Alle data bygger på gennemsnitsværdier og kan ikke direkte overføres til enhver specifik anvendelse. Derfor kan tesa SE ikke give hverken specifikke eller indirekte garantier på salgbarhed eller egnethed til et bestemt formål. Således er brugeren selv ansvarlig for at teste, om tesa® produktet er egnet til et bestemt formål og egnet til brugerens måde at anvende det på. Hvis du er i tvivl, står vores tekniske support-medarbejdere til rådighed for at hjælpe dig.



Få seneste nyt om dette produkt på <http://l.tesa.com/?ip=08490>